

Personal Income by Major Source & Earnings by Industry (Thousands of dollars) 1/

Frederick

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Income by place of residence														
10	Personal income (thousands of dollars)	11,589,432	11,779,675	11,853,289	12,067,451	12,351,610	12,468,106	12,406,302	12,694,650	13,166,220	13,694,579	14,120,492	14,675,569	15,156,113
20	Population (persons) 2/	248,763	243,455	245,438	244,730	241,805	239,645	237,925	236,683	237,765	237,224	236,472	235,537	236,271
30	Per capita personal income (dollars)	50,951	51,375	51,325	51,522	52,054	52,027	51,451	52,160	53,739	55,443	56,342	57,564	58,394
Derivation of personal income														
35	Earnings by place of work	6,617,831	6,613,594	6,777,043	6,913,537	6,896,559	7,055,790	7,068,809	7,147,009	7,387,965	7,456,698	7,579,729	7,835,987	8,148,604
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	747,904	752,193	763,654	785,641	694,541	711,616	796,558	800,516	835,531	831,408	836,092	873,030	906,633
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	381,422	383,346	392,631	393,651	303,823	308,604	404,105	412,362	427,990	429,776	440,840	465,789	485,473
38	Employer contributions for government social insurance	366,482	368,847	371,023	391,990	390,718	403,012	392,454	388,154	407,541	401,632	395,251	407,241	421,160
42	Plus: Adjustment for residence 4/	2,775,457	2,719,962	2,671,121	2,731,644	2,799,145	2,740,728	2,734,382	2,743,010	2,872,463	3,212,543	3,426,986	3,590,488	3,704,611
45	Equals: Net earnings by place of residence	8,645,383	8,581,362	8,684,509	8,859,539	9,001,163	9,084,902	9,006,633	9,089,503	9,424,897	9,837,833	10,170,623	10,553,445	10,946,583
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	1,921,877	2,027,669	1,920,971	1,835,708	1,961,376	1,998,744	1,973,000	2,119,404	2,191,574	2,237,595	2,302,786	2,403,021	2,403,581
47	Plus: Personal current transfer receipts	1,022,172	1,170,643	1,247,809	1,372,204	1,389,071	1,384,460	1,426,670	1,485,743	1,549,748	1,619,151	1,647,083	1,719,103	1,805,949
Earnings by place of work														
Components of earnings														
50	Wages and salaries	4,943,950	4,934,183	4,993,655	5,020,228	4,926,683	5,046,064	5,041,688	5,114,843	5,321,030	5,349,054	5,377,222	5,545,687	5,783,500
60	Supplements to wages and salaries	1,099,716	1,125,175	1,189,752	1,217,296	1,226,592	1,205,898	1,239,897	1,267,337	1,295,508	1,300,783	1,292,347	1,325,154	1,355,178
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	733,234	756,328	818,729	825,306	835,874	802,886	847,443	879,182	887,968	899,151	897,096	917,912	934,018
62	Employer contributions for government social insurance	366,482	368,847	371,023	391,990	390,718	403,012	392,454	388,154	407,541	401,632	395,251	407,241	421,160
70	Proprietors' income 7/	574,164	554,236	593,636	676,012	743,283	803,828	787,225	764,830	771,427	806,860	910,160	965,147	1,009,926
71	Farm proprietors' income	15,087	19,651	11,766	11,193	25,258	32,310	39,013	32,304	3,775	6,388	11,580	2,574	28,224
72	Nonfarm proprietors' income	559,078	534,585	581,870	664,820	718,025	771,518	748,212	732,526	767,652	800,473	898,580	962,573	981,702
Earnings by industry														
81	Farm earnings	32,352	35,147	26,096	24,280	35,882	46,857	53,521	47,565	16,408	20,640	27,874	17,023	40,432
82	Nonfarm earnings	6,585,479	6,578,447	6,750,947	6,889,257	6,860,677	7,008,933	7,015,288	7,099,444	7,371,558	7,436,058	7,551,855	7,818,964	8,108,172
90	Private nonfarm earnings	5,285,914	5,227,161	5,310,447	5,394,038	5,388,727	5,579,615	5,578,417	5,686,749	5,925,847	5,976,033	6,076,989	6,336,410	6,567,055
100	Forestry, fishing, and related activities	(D)	(D)	8,150	7,910	7,957	6,318	6,504	7,256	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	823	573	491	559	(D)	819	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	350	140	105	45	11	4	52	96	272	303	454	213	225
103	Support activities for agriculture and forestry	7,124	6,775	7,223	7,292	7,454	5,755	(D)	6,341	6,881	6,547	6,554	6,435	6,831
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	(D)	(D)	2,595	2,527	4,443	4,340	(D)						
201	Oil and gas extraction	10	21	-1	-8	0	19	38	36	-3	-48	7	92	98
202	Mining (except oil and gas)	386	41	-1	-7	(D)								
203	Support activities for mining	(D)	(D)	2,597	2,542	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-39	1	0	0
300	Utilities	17,545	18,361	(D)	(D)	(D)	17,741	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21,794	(D)
400	Construction	859,653	772,871	643,587	636,052	670,354	771,428	772,537	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
401	Construction of buildings	249,039	213,720	168,412	166,249	169,674	206,644	215,777	224,479	221,675	225,608	272,726	301,535	318,388
402	Heavy and civil engineering construction	73,876	65,574	49,972	49,553	56,702	59,141	57,271	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
403	Specialty trade contractors	536,737	493,577	425,203	420,250	443,978	505,643	499,489	528,297	551,970	611,186	673,681	700,240	717,750

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
500	Manufacturing	415,052	426,705	399,437	387,729	371,887	362,565	375,244	410,083	415,055	(D)	(D)	(D)	428,827
510	Durable goods manufacturing	245,627	246,825	227,768	199,711	174,258	160,350	162,335	188,156	202,957	(D)	(D)	(D)	186,648
511	Wood product manufacturing	27,086	19,933	11,622	4,139	3,142	4,784	7,049	7,369	8,662	11,038	12,263	11,096	12,468
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	27,785	25,658	22,721	25,289	21,179	23,048	27,280	42,982	48,929	47,324	38,919	38,027	38,456
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	3,146	(D)									
514	Fabricated metal product manufacturing	54,427	55,692	53,523	47,947	49,691	49,123	48,367	48,733	51,766	49,955	44,865	39,287	35,421
515	Machinery manufacturing	39,945	38,878	37,148	36,799	35,352	36,909	39,740	40,645	45,325	43,999	46,356	49,538	51,143
516	Computer and electronic product manufacturing	65,802	76,869	84,817	68,021	45,773	33,849	28,097	34,597	(D)	(D)	26,839	29,529	29,903
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)												
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,705	2,573	2,937	3,063	3,384	3,452	3,266
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	17	82	-1	15	-6	(D)						
521	Furniture and related product manufacturing	3,560	3,035	2,645	3,650	3,439	3,266	(D)						
522	Miscellaneous manufacturing	13,457	13,438	3,694	2,858	2,469	2,837	(D)	(D)	(D)	5,734	6,679	6,363	6,707
530	Nondurable goods manufacturing	169,425	179,879	171,669	188,018	197,629	202,215	212,909	221,927	212,098	207,373	209,690	222,680	242,178
531	Food manufacturing	32,501	30,699	20,215	30,332	33,568	32,059	33,644	37,501	39,099	39,335	42,366	43,388	44,619
532	Beverage and tobacco product manufacturing	7,102	6,792	6,559	7,919	8,449	9,130	(D)	(D)	(D)	13,694	(D)	16,299	19,355
533	Textile mills	(D)												
534	Textile product mills	656	(D)	(D)	1,441	(D)	(D)	1,178	1,448	2,119	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	1,094	(D)	(D)	-43	-40	-8	-12	-2	-36	-82	59	53
536	Leather and allied product manufacturing	249	(D)	509	(D)	(D)	(D)							
537	Paper manufacturing	(D)												
538	Printing and related support activities	30,385	31,074	31,419	30,855	27,471	27,839	28,405	25,841	27,298	23,884	26,328	24,371	34,091
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)												
541	Chemical manufacturing	71,448	84,722	88,796	92,800	105,979	108,730	115,111	121,277	107,467	102,431	96,468	109,720	117,253
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	303	36	214	-24	7	53	45	5	2	-35	-113	(D)

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
600	Wholesale trade	236,847	227,310	218,188	202,009	209,600	232,680	243,744	241,380	258,258	264,334	273,309	280,782	287,304
700	Retail trade	485,187	443,779	404,675	412,416	425,147	434,613	460,402	483,247	(D)	(D)	(D)	543,713	564,546
701	Motor vehicle and parts dealers	90,726	80,442	74,519	78,344	79,046	80,831	83,310	(D)	(D)	(D)	106,444	105,638	115,345
702	Furniture and home furnishings stores	25,662	23,270	21,185	17,957	17,299	16,692	17,763	18,295	18,044	18,973	14,280	15,302	17,035
703	Electronics and appliance stores	19,938	20,028	16,288	13,984	14,173	16,059	16,870	17,818	17,462	15,053	12,564	11,675	11,877
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	73,011	61,662	48,256	46,047	47,942	47,423	53,147	55,005	54,030	54,006	49,421	56,153	59,154
705	Food and beverage stores	81,821	84,157	81,506	86,352	88,332	86,440	95,991	98,488	(D)	(D)	115,067	(D)	(D)
706	Health and personal care stores	21,243	21,380	20,662	20,649	19,897	22,194	25,119	25,670	27,219	29,027	30,850	31,705	31,918
707	Gasoline stations	14,070	14,771	15,868	15,882	21,597	29,951	(D)	29,611	23,506	21,782	21,625	21,493	(D)
708	Clothing and clothing accessories stores	20,019	17,772	16,879	16,713	17,751	18,053	(D)	19,092	20,527	20,356	(D)	(D)	(D)
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	43,084	32,505	20,059	17,897	17,944	18,065	17,410	26,946	32,075	34,756	34,523	35,373	35,444
711	General merchandise stores	71,495	65,444	65,796	72,361	72,584	70,443	68,759	69,325	71,936	73,828	80,812	85,001	90,406
712	Miscellaneous store retailers	18,187	16,700	16,349	15,523	16,858	17,692	18,720	(D)	16,912	(D)	(D)	(D)	(D)
713	Nonstore retailers	5,931	5,649	7,309	10,708	11,723	10,770	12,164	12,813	21,113	23,118	(D)	25,442	24,367
800	Transportation and warehousing	119,572	116,508	(D)	(D)	(D)	100,992	(D)	(D)	(D)	(D)	118,793	107,119	(D)
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	690	724
802	Rail transportation	16,248	18,411	18,408	16,889	19,312	19,910	19,449	21,567	22,854	20,990	20,715	19,684	19,915
803	Water transportation	-219	-277	-329	-113	-22	-20	3	-21	2	-70	-64	-79	(D)
804	Truck transportation	47,629	38,215	38,010	39,315	35,775	35,804	37,291	39,908	44,786	47,166	48,511	47,683	46,363
805	Transit and ground passenger transportation	28,955	23,096	23,998	26,368	26,033	13,263	12,983	13,663	12,620	10,685	10,204	7,980	8,645
806	Pipeline transportation	9	8	12	5	14	71	253	208	122	(D)	(D)	(D)	(D)
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	5,646	5,409	4,910	5,464	6,511	6,202	6,249	6,748	8,401	7,876	8,250	5,545	6,259
809	Couriers and messengers	16,312	13,509	14,810	13,720	13,349	13,425	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15,473	17,208
811	Warehousing and storage	2,187	15,827	12,290	12,305	11,393	10,394	(D)	13,647	(D)	(D)	(D)	(D)	12,884
900	Information	106,687	138,629	213,964	216,959	183,102	139,820	120,300	124,708	138,274	(D)	106,892	112,968	(D)
901	Publishing industries (except Internet)	34,748	34,931	35,338	34,530	29,968	35,722	30,637	30,178	28,766	34,492	28,583	27,632	24,440
902	Motion picture and sound recording industries	4,742	3,718	4,687	5,015	3,611	3,711	3,966	3,711	3,657	(D)	3,256	3,227	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
905	Telecommunications	40,158	46,299	50,627	50,177	53,611	51,315	42,412	49,865	56,817	59,591	52,398	45,211	50,109
906	Data processing, hosting, and related services	14,522	13,257	(D)	18,007	18,824	17,059	18,354	20,910	22,934	(D)	3,188	(D)	9,687
907	Other information services 8/	(D)	(D)	1,242	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,008	(D)
1000	Finance and insurance	519,856	515,570	551,014	574,897	484,550	517,584	543,939	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	289,815	279,633	288,092	311,931	261,995	276,413	292,192	294,862	287,647	300,158	262,765	250,707	246,906
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	31,636	32,847	38,158	(D)	(D)	(D)	38,250	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	178,939	178,739	217,376	211,543	170,393	194,251	203,496	189,822	190,224	183,546	179,165	201,613	198,426
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	84,552	82,340	102,675	124,790	146,892	144,253	122,977	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1101	Real estate	56,489	63,573	84,032	108,639	121,085	118,135	97,969	100,853	104,313	118,871	128,809	(D)	164,370
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1200	Professional, scientific, and technical services	1,027,150	1,080,141	1,179,692	1,182,083	1,179,565	1,189,810	(D)						
1300	Management of companies and enterprises	8,218	9,992	24,244	27,478	46,422	73,541	(D)						
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	240,685	226,365	229,685	260,586	260,058	276,139	298,959	294,342	326,942	295,878	298,026	298,193	317,413
1401	Administrative and support services	234,525	217,880	220,859	244,648	236,053	251,986	273,516	281,116	313,085	284,575	284,568	282,429	300,347
1402	Waste management and remediation services	6,160	8,485	8,826	15,938	24,005	24,153	25,442	13,226	13,856	11,303	13,459	15,764	17,067

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1500	Educational services	84,273	86,450	101,891	101,982	102,587	105,272	97,461	102,866	106,468	123,077	(D)	(D)	(D)
1600	Health care and social assistance	580,845	607,477	625,627	626,995	643,310	659,095	671,829	699,887	740,803	744,163	(D)	(D)	(D)
1601	Ambulatory health care services	321,990	329,697	325,076	325,668	338,052	347,661	(D)	372,900	(D)	398,957	424,148	440,979	451,483
1602	Hospitals	(D)	164,138	162,485	167,560	169,947	175,886	182,300						
1603	Nursing and residential care facilities	85,201	88,093	89,700	92,425	85,078	87,583	(D)	103,150	(D)	114,691	(D)	(D)	(D)
1604	Social assistance	(D)	59,699	61,471	62,955	66,122	69,120	74,422						
1700	Arts, entertainment, and recreation	22,784	22,067	23,845	30,154	35,140	38,219	57,811	(D)	(D)	(D)	(D)	49,392	52,771
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	6,118	5,886	7,460	9,385	13,808	17,303	19,846	15,809	12,189	10,158	7,126	9,546	10,134
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	845	1,078	1,145	1,275	1,194	1,331	1,348	(D)	1,254	(D)	(D)	1,358	1,297
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	15,821	15,104	15,241	19,494	20,137	19,585	36,617	33,684	(D)	37,190	36,823	38,487	41,340
1800	Accommodation and food services	198,249	187,551	186,310	182,116	200,480	213,748	236,096	(D)	(D)	(D)	(D)	265,330	275,610
1801	Accommodation	14,218	18,024	16,917	17,897	21,860	22,076	24,829	24,022	24,175	21,197	21,245	(D)	(D)
1802	Food services and drinking places	184,030	169,527	169,392	164,220	178,620	191,672	211,267	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1900	Other services (except public administration)	267,161	254,811	261,643	280,705	282,466	291,457	293,721	313,019	331,118	349,167	363,934	375,684	388,661
1901	Repair and maintenance	74,009	60,466	58,300	74,729	71,746	72,329	73,932	(D)	90,089	96,673	100,407	(D)	108,826
1902	Personal and laundry services	75,892	67,260	69,417	75,050	76,412	82,631	83,322	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	102,890	112,179	120,335	119,082	121,947	124,399	123,972	127,180	(D)	(D)	(D)	148,054	153,999
1904	Private households	14,370	14,907	13,591	11,845	12,361	12,098	12,495	14,118	14,369	13,371	12,342	14,377	(D)
2000	Government and government enterprises	1,299,565	1,351,286	1,440,499	1,495,218	1,471,950	1,429,318	1,436,872	1,412,695	1,445,711	1,460,026	1,474,866	1,482,553	1,541,117
2001	Federal, civilian	369,165	383,110	425,718	462,189	467,213	459,227	430,666	430,398	449,707	460,389	466,899	469,708	484,038
2002	Military	153,306	155,624	160,099	164,204	175,593	167,363	163,795	149,667	158,596	152,745	147,430	146,916	152,627
2010	State and local	777,094	812,551	854,682	868,825	829,145	802,728	842,410	832,631	837,408	846,892	860,537	865,930	904,452
2011	State government	60,915	66,302	83,979	81,351	78,121	77,951	83,902	(D)	87,683	86,786	88,275	86,320	(D)
2012	Local government	716,179	746,249	770,703	787,474	751,024	724,777	758,508	(D)	749,724	760,106	772,262	779,610	(D)

Prepared by the Maryland Department of Planning, Projections and State Data Center (January 2021)

U.S. Bureau of Economic Analysis, Table CA5, Personal Income by Major Component and Earnings

1/ The estimates of earnings for 2001-2006 are based on the 2002 North American Industry Classification System (NAICS). The estimates for 2007-2010 are based on the 2007 NAICS. The estimates for 2011 forward are based on the 2012 NAICS.

2/ Census Bureau midyear population estimates. Estimates for 2010-2019 reflect county population estimates available as of March 2020.

3/ Employer contributions for government social insurance are included in earnings by industry and earnings by place of work, but they are excluded from net earnings by place of residence and personal income. Employee and self-employed contributions are subtractions in the calculation of net earnings by place of residence and all of the income measures.

4/ The adjustment for residence is the net inflow of the earnings of interarea commuters. For the United States, it consists of adjustments for border workers and US residents employed by international organizations and foreign embassies.

5/ Rental income of persons includes the capital consumption adjustment.

6/ Includes actual employer contributions and actuarially imputed employer contributions to reflect benefits accrued by defined benefit pension plan participants through service to employers in the current period.

7/ Proprietors' income includes the inventory valuation adjustment and capital consumption adjustment.

8/ Under the 2007 NAICS, internet publishing and broadcasting was reclassified to other information services.

Note-- values have been adjusted for inflation (2012=100).

(D) Not shown to avoid disclosure of confidential information, but the estimates for this item are included in the totals.

(L) Less than \$50,000, but the estimates for this item are included in the totals.

(NA) Data not available for this year

Last updated: November 16, 2017 -- new estimates for 2019; revised estimates for 2010-2018.

Personal Income by Major Source & Earnings by Industry (Thousands of dollars) 1/

Frederick

Change

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Income by place of residence													
10	Personal income (thousands of dollars)	190,243	73,614	214,162	284,158	116,496	-61,804	288,348	471,570	528,359	425,914	555,076	480,544
20	Population (persons) 2/	-5,307	1,982	-708	-2,925	-2,160	-1,720	-1,242	1,081	-540	-752	-935	734
30	Per capita personal income (dollars)	425	-50	197	532	-27	-576	709	1,579	1,704	898	1,223	830
Derivation of personal income													
35	Earnings by place of work	-4,238	163,449	136,494	-16,978	159,231	13,019	78,200	240,956	68,732	123,032	256,258	312,617
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	4,289	11,461	21,987	-91,100	17,075	84,942	3,958	35,014	-4,123	4,684	36,938	33,603
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	1,924	9,285	1,020	-89,828	4,781	95,501	8,257	15,628	1,786	11,064	24,948	19,684
38	Employer contributions for government social insurance	2,365	2,176	20,967	-1,272	12,294	-10,558	-4,299	19,386	-5,909	-6,380	11,990	13,918
42	Plus: Adjustment for residence 4/	-55,494	-48,841	60,523	67,501	-58,417	-6,346	8,628	129,453	340,081	214,443	163,502	114,124
45	Equals: Net earnings by place of residence	-64,021	103,147	175,030	141,624	83,739	-78,269	82,870	335,394	412,936	332,790	382,821	393,138
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	105,792	-106,698	-85,263	125,667	37,368	-25,744	146,405	72,170	46,020	65,191	100,235	560
47	Plus: Personal current transfer receipts	148,472	77,165	124,395	16,867	-4,611	42,210	59,073	64,005	69,402	27,932	72,020	86,846
Earnings by place of work													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	-9,768	59,473	26,573	-93,545	119,381	-4,376	73,155	206,188	28,024	28,168	168,464	237,813
60	Supplements to wages and salaries	25,459	64,577	27,544	9,296	-20,694	33,999	27,440	28,172	5,275	-8,436	32,807	30,024
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	23,094	62,401	6,577	10,568	-32,988	44,557	31,739	8,785	11,184	-2,056	20,817	16,106
62	Employer contributions for government social insurance	2,365	2,176	20,967	-1,272	12,294	-10,558	-4,299	19,386	-5,909	-6,380	11,990	13,918
70	Proprietors' income 7/	-19,928	39,400	82,377	67,271	60,545	-16,603	-22,395	6,596	35,434	103,299	54,987	44,779
71	Farm proprietors' income	4,564	-7,885	-573	14,065	7,052	6,703	-6,709	-28,529	2,613	5,192	-9,006	25,650
72	Nonfarm proprietors' income	-24,492	47,284	82,950	53,205	53,493	-23,306	-15,686	35,125	32,821	98,107	63,993	19,130
Earnings by industry													
81	Farm earnings	2,794	-9,050	-1,816	11,602	10,975	6,664	-5,956	-31,157	4,232	7,234	-10,851	23,408
82	Nonfarm earnings	-7,032	172,499	138,310	-28,580	148,256	6,355	84,156	272,113	64,501	115,797	267,108	289,209
90	Private nonfarm earnings	-58,753	83,286	83,591	-5,312	190,888	-1,198	108,333	239,098	50,186	100,956	259,421	230,645
100	Forestry, fishing, and related activities	(D)	(D)	-241	47	-1,639	186	751	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	-250	-81	68	(D)						
102	Fishing, hunting and trapping	-210	-35	-60	-34	-7	48	44	175	31	151	-240	11
103	Support activities for agriculture and forestry	-349	447	70	162	-1,699	(D)	(D)	540	-333	7	-119	396
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	(D)	(D)	-69	1,917	-103	(D)						
201	Oil and gas extraction	11	-22	-7	8	19	19	-3	-39	-45	55	86	6
202	Mining (except oil and gas)	-345	-42	-6	(D)								
203	Support activities for mining	(D)	(D)	-55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	40	-1	0
300	Utilities	815	(D)										
400	Construction	-86,782	-129,284	-7,535	34,302	101,074	1,109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
401	Construction of buildings	-35,320	-45,308	-2,163	3,425	36,970	9,133	8,702	-2,803	3,933	47,118	28,809	16,853
402	Heavy and civil engineering construction	-8,302	-15,602	-419	7,149	2,439	-1,870	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
403	Specialty trade contractors	-43,160	-68,374	-4,953	23,728	61,665	-6,154	28,807	23,673	59,216	62,494	26,560	17,510

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
500	Manufacturing	11,653	-27,267	-11,708	-15,842	-9,322	12,679	34,838	4,972	(D)	(D)	(D)	(D)
510	Durable goods manufacturing	1,198	-19,057	-28,057	-25,453	-13,908	1,985	25,821	14,801	(D)	(D)	(D)	(D)
511	Wood product manufacturing	-7,153	-8,311	-7,484	-997	1,642	2,265	320	1,293	2,376	1,225	-1,167	1,372
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	-2,127	-2,937	2,568	-4,110	1,869	4,232	15,702	5,947	-1,605	-8,405	-892	430
513	Primary metal manufacturing	(D)											
514	Fabricated metal product manufacturing	1,265	-2,169	-5,576	1,744	-568	-756	366	3,033	-1,811	-5,089	-5,578	-3,866
515	Machinery manufacturing	-1,067	-1,730	-349	-1,447	1,557	2,831	905	4,680	-1,326	2,357	3,182	1,605
516	Computer and electronic product manufacturing	11,067	7,949	-16,797	-22,248	-11,924	-5,752	6,500	(D)	(D)	(D)	2,690	374
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)											
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	868	363	126	322	67	-185
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	66	-83	16	-22	(D)						
521	Furniture and related product manufacturing	-525	-389	1,005	-210	-173	(D)						
522	Miscellaneous manufacturing	-19	-9,744	-836	-389	368	(D)	(D)	(D)	(D)	946	-317	344
530	Nondurable goods manufacturing	10,455	-8,210	16,349	9,611	4,586	10,694	9,018	-9,829	-4,725	2,317	12,990	19,498
531	Food manufacturing	-1,802	-10,484	10,117	3,236	-1,509	1,585	3,857	1,598	236	3,031	1,022	1,231
532	Beverage and tobacco product manufacturing	-310	-233	1,360	530	681	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,056
533	Textile mills	(D)											
534	Textile product mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	270	670	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	3	32	-4	10	-34	-47	141	-6
536	Leather and allied product manufacturing	(D)											
537	Paper manufacturing	(D)											
538	Printing and related support activities	689	345	-563	-3,385	368	566	-2,564	1,457	-3,414	2,444	-1,957	9,720
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)											
541	Chemical manufacturing	13,274	4,075	4,004	13,179	2,751	6,381	6,166	-13,810	-5,036	-5,963	13,252	7,533
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	-266	178	-239	31	46	-9	-40	-3	-37	-78	(D)

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
600	Wholesale trade	-9,538	-9,121	-16,180	7,591	23,080	11,064	-2,364	16,878	6,076	8,975	7,473	6,521
700	Retail trade	-41,408	-39,104	7,741	12,731	9,466	25,789	22,846	(D)	(D)	(D)	(D)	20,833
701	Motor vehicle and parts dealers	-10,284	-5,923	3,825	702	1,785	2,479	(D)	(D)	(D)	(D)	-806	9,707
702	Furniture and home furnishings stores	-2,392	-2,085	-3,228	-658	-607	1,071	532	-251	929	-4,693	1,022	1,733
703	Electronics and appliance stores	89	-3,740	-2,304	189	1,886	811	948	-356	-2,409	-2,489	-889	202
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-11,350	-13,406	-2,209	1,895	-519	5,724	1,857	-975	-24	-4,585	6,732	3,001
705	Food and beverage stores	2,336	-2,651	4,846	1,980	-1,892	9,551	2,497	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
706	Health and personal care stores	137	-718	-13	-752	2,297	2,925	551	1,549	1,808	1,823	855	213
707	Gasoline stations	701	1,098	14	5,715	8,354	(D)	(D)	-6,105	-1,723	-157	-132	(D)
708	Clothing and clothing accessories stores	-2,247	-893	-166	1,038	302	(D)	(D)	1,436	-171	(D)	(D)	(D)
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	-10,579	-12,446	-2,162	48	121	-655	9,537	5,128	2,681	-233	849	72
711	General merchandise stores	-6,051	352	6,565	223	-2,141	-1,684	566	2,610	1,892	6,984	4,189	5,405
712	Miscellaneous store retailers	-1,487	-351	-826	1,335	834	1,028	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
713	Nonstore retailers	-282	1,660	3,399	1,015	-953	1,394	649	8,300	2,005	(D)	(D)	-1,075
800	Transportation and warehousing	-3,064	(D)	-11,673	(D)								
801	Air transportation	(D)	34										
802	Rail transportation	2,162	-2	-1,519	2,423	598	-461	2,118	1,288	-1,864	-275	-1,031	231
803	Water transportation	-58	-52	217	90	2	23	-24	23	-72	6	-15	(D)
804	Truck transportation	-9,414	-205	1,305	-3,540	29	1,487	2,617	4,878	2,380	1,346	-828	-1,321
805	Transit and ground passenger transportation	-5,859	902	2,369	-335	-12,770	-280	680	-1,043	-1,935	-480	-2,224	665
806	Pipeline transportation	0	3	-6	9	57	182	-44	-86	(D)	(D)	(D)	(D)
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)											
808	Support activities for transportation	-238	-499	554	1,047	-309	47	499	1,653	-525	374	-2,705	714
809	Couriers and messengers	-2,802	1,300	-1,089	-372	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,735
811	Warehousing and storage	13,640	-3,537	15	-912	-999	(D)						
900	Information	31,943	75,335	2,995	-33,857	-43,282	-19,520	4,408	13,566	(D)	(D)	6,076	(D)
901	Publishing industries (except Internet)	183	407	-808	-4,562	5,754	-5,085	-459	-1,413	5,726	-5,909	-950	-3,192
902	Motion picture and sound recording industries	-1,024	968	329	-1,405	100	255	-255	-54	(D)	(D)	-29	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	(D)											
904	Internet publishing and broadcasting &/	(NA)											
905	Telecommunications	6,140	4,328	-450	3,434	-2,296	-8,903	7,453	6,952	2,774	-7,193	-7,187	4,898
906	Data processing, hosting, and related services	-1,266	(D)	(D)	816	-1,765	1,295	2,556	2,024	(D)	(D)	(D)	(D)
907	Other information services &/	(D)											
1000	Finance and insurance	-4,287	35,445	23,883	-90,347	33,034	26,355	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1001	Monetary Authorities-central bank	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	-10,182	8,459	23,839	-49,936	14,418	15,779	2,670	-7,215	12,511	-37,393	-12,058	-3,801
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	1,210	5,312	(D)							
1004	Insurance carriers and related activities	-200	38,638	-5,833	-41,151	23,858	9,245	-13,674	402	-6,678	-4,381	22,448	-3,187
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)											
1100	Real estate and rental and leasing	-2,211	20,335	22,115	22,102	-2,639	-21,276	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1101	Real estate	7,084	20,459	24,607	12,445	-2,950	-20,166	2,884	3,460	14,558	9,938	(D)	(D)
1102	Rental and leasing services	(D)											
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)											
1200	Professional, scientific, and technical services	52,991	99,550	2,392	-2,518	10,245	(D)						
1300	Management of companies and enterprises	1,774	14,252	3,234	18,944	27,119	(D)						
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	-14,320	3,321	30,900	-528	16,081	22,820	-4,617	32,600	-31,063	2,148	167	19,220
1401	Administrative and support services	-16,645	2,979	23,789	-8,595	15,933	21,530	7,600	31,969	-28,510	-7	-2,139	17,918
1402	Waste management and remediation services	2,324	341	7,111	8,067	148	1,289	-12,217	631	-2,553	2,155	2,306	1,303

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1500	Educational services	2,178	15,440	92	605	2,685	-7,811	5,405	3,602	16,609	(D)	(D)	(D)
1600	Health care and social assistance	26,631	18,150	1,368	16,315	15,785	12,734	28,058	40,916	3,360	(D)	(D)	(D)
1601	Ambulatory health care services	7,707	-4,620	592	12,384	9,609	(D)	(D)	(D)	(D)	25,191	16,830	10,505
1602	Hospitals	(D)	-1,654	5,075	2,388	5,938	6,414						
1603	Nursing and residential care facilities	2,892	1,607	2,725	-7,347	2,505	(D)						
1604	Social assistance	(D)	1,772	1,484	3,167	2,998	5,302						
1700	Arts, entertainment, and recreation	-716	1,778	6,309	4,986	3,079	19,592	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,380
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	-232	1,574	1,926	4,423	3,495	2,543	-4,037	-3,620	-2,031	-3,033	2,421	587
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	232	67	130	-80	137	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-61
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-717	137	4,253	643	-552	17,032	-2,933	(D)	(D)	-367	1,664	2,853
1800	Accommodation and food services	-10,698	-1,241	-4,193	18,364	13,268	22,348	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10,280
1801	Accommodation	3,806	-1,107	980	3,963	216	2,753	-806	153	-2,979	48	(D)	(D)
1802	Food services and drinking places	-14,504	-134	-5,173	14,401	13,052	19,595	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1900	Other services (except public administration)	-12,350	6,832	19,062	1,761	8,991	2,264	19,298	18,099	18,048	14,768	11,750	12,977
1901	Repair and maintenance	-13,543	-2,166	16,429	-2,982	583	1,603	(D)	(D)	6,583	3,734	(D)	(D)
1902	Personal and laundry services	-8,633	2,157	5,633	1,362	6,219	691	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	9,289	8,156	-1,253	2,865	2,452	-427	3,208	(D)	(D)	(D)	(D)	5,945
1904	Private households	536	-1,316	-1,746	516	-263	397	1,624	250	-998	-1,029	2,035	(D)
2000	Government and government enterprises	51,721	89,213	54,719	-23,268	-42,632	7,554	-24,176	33,016	14,315	14,841	7,687	58,564
2001	Federal, civilian	13,946	42,608	36,471	5,024	-7,986	-28,561	-268	19,309	10,682	6,510	2,809	14,331
2002	Military	2,318	4,474	4,105	11,389	-8,230	-3,568	-14,129	8,929	-5,851	-5,315	-514	5,711
2010	State and local	35,457	42,131	14,143	-39,681	-26,417	39,682	-9,779	4,777	9,484	13,645	5,393	38,522
2011	State government	5,387	17,677	-2,628	-3,231	-170	5,951	(D)	(D)	-897	1,489	-1,955	(D)
2012	Local government	30,070	24,454	16,771	-36,450	-26,247	33,731	(D)	(D)	10,382	12,157	7,347	(D)

Prepared by the Maryland Department of Planning, Projections and State Data Center (January 2021)

U.S. Bureau of Economic Analysis, Table CA5, Personal Income by Major Component and Earnings

1/ The estimates of earnings for 2001-2006 are based on the 2002 North American Industry Classification System (NAICS). The estimates for 2007-2010 are based on the 2007 NAICS. The estimates for 2011 forward are based on the 2012 NAICS.

2/ Census Bureau midyear population estimates. Estimates for 2010-2019 reflect county population estimates available as of March 2020.

3/ Employer contributions for government social insurance are included in earnings by industry and earnings by place of work, but they are excluded from net earnings by place of residence and personal income. Employee and self-employed contributions are subtractions in the calculation of net earnings by place of residence and all of the income measures.

4/ The adjustment for residence is the net inflow of the earnings of interarea commuters. For the United States, it consists of adjustments for border workers and US residents employed by international organizations and foreign embassies.

5/ Rental income of persons includes the capital consumption adjustment.

6/ Includes actual employer contributions and actuarially imputed employer contributions to reflect benefits accrued by defined benefit pension plan participants through service to employers in the current period.

7/ Proprietors' income includes the inventory valuation adjustment and capital consumption adjustment.

8/ Under the 2007 NAICS, internet publishing and broadcasting was reclassified to other information services.

Note-- values have been adjusted for inflation (2012=100).

(D) Not shown to avoid disclosure of confidential information, but the estimates for this item are included in the totals.

(L) Less than \$50,000, but the estimates for this item are included in the totals.

(NA) Data not available for this year

Last updated: November 16, 2017 -- new estimates for 2019; revised estimates for 2010-2018.

Personal Income by Major Source & Earnings by Industry (Thousands of dollars) 1/

Frederick

Percent Change

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Income by place of residence													
10	Personal income (thousands of dollars)	1.6%	0.6%	1.8%	2.4%	0.9%	-0.5%	2.3%	3.7%	4.0%	3.1%	3.9%	3.3%
20	Population (persons) 2/	-2.1%	0.8%	-0.3%	-1.2%	-0.9%	-0.7%	-0.5%	0.5%	-0.2%	-0.3%	-0.4%	0.3%
30	Per capita personal income (dollars)	0.8%	-0.1%	0.4%	1.0%	-0.1%	-1.1%	1.4%	3.0%	3.2%	1.6%	2.2%	1.4%
Derivation of personal income													
35	Earnings by place of work	-0.1%	2.5%	2.0%	-0.2%	2.3%	0.2%	1.1%	3.4%	0.9%	1.6%	3.4%	4.0%
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	0.6%	1.5%	2.9%	-11.6%	2.5%	11.9%	0.5%	4.4%	-0.5%	0.6%	4.4%	3.8%
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	0.5%	2.4%	0.3%	-22.8%	1.6%	30.9%	2.0%	3.8%	0.4%	2.6%	5.7%	4.2%
38	Employer contributions for government social insurance	0.6%	0.6%	5.7%	-0.3%	3.1%	-2.6%	-1.1%	5.0%	-1.4%	-1.6%	3.0%	3.4%
42	Plus: Adjustment for residence 4/	-2.0%	-1.8%	2.3%	2.5%	-2.1%	-0.2%	0.3%	4.7%	11.8%	6.7%	4.8%	3.2%
45	Equals: Net earnings by place of residence	-0.7%	1.2%	2.0%	1.6%	0.9%	-0.9%	0.9%	3.7%	4.4%	3.4%	3.8%	3.7%
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	5.5%	-5.3%	-4.4%	6.8%	1.9%	-1.3%	7.4%	3.4%	2.1%	2.9%	4.4%	0.0%
47	Plus: Personal current transfer receipts	14.5%	6.6%	10.0%	1.2%	-0.3%	3.0%	4.1%	4.3%	4.5%	1.7%	4.4%	5.1%
Earnings by place of work													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	-0.2%	1.2%	0.5%	-1.9%	2.4%	-0.1%	1.5%	4.0%	0.5%	0.5%	3.1%	4.3%
60	Supplements to wages and salaries	2.3%	5.7%	2.3%	0.8%	-1.7%	2.8%	2.2%	2.2%	0.4%	-0.6%	2.5%	2.3%
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	3.1%	8.3%	0.8%	1.3%	-3.9%	5.5%	3.7%	1.0%	1.3%	-0.2%	2.3%	1.8%
62	Employer contributions for government social insurance	0.6%	0.6%	5.7%	-0.3%	3.1%	-2.6%	-1.1%	5.0%	-1.4%	-1.6%	3.0%	3.4%
70	Proprietors' income 7/	-3.5%	7.1%	13.9%	10.0%	8.1%	-2.1%	-2.8%	0.9%	4.6%	12.8%	6.0%	4.6%
71	Farm proprietors' income	30.3%	-40.1%	-4.9%	125.7%	27.9%	20.7%	-17.2%	-88.3%	69.2%	81.3%	-77.8%	996.5%
72	Nonfarm proprietors' income	-4.4%	8.8%	14.3%	8.0%	7.5%	-3.0%	-2.1%	4.8%	4.3%	12.3%	7.1%	2.0%
Earnings by industry													
81	Farm earnings	8.6%	-25.8%	-7.0%	47.8%	30.6%	14.2%	-11.1%	-65.5%	25.8%	35.1%	-38.9%	137.5%
82	Nonfarm earnings	-0.1%	2.6%	2.0%	-0.4%	2.2%	0.1%	1.2%	3.8%	0.9%	1.6%	3.5%	3.7%
90	Private nonfarm earnings	-1.1%	1.6%	1.6%	-0.1%	3.5%	0.0%	1.9%	4.2%	0.8%	1.7%	4.3%	3.6%
100	Forestry, fishing, and related activities	(D)	(D)	-3.0%	0.6%	-20.6%	3.0%	11.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	-30.4%	-14.2%	13.8%	(D)						
102	Fishing, hunting and trapping	-60.0%	-24.9%	-57.3%	-75.1%	-64.3%	1207.4%	84.1%	182.2%	11.3%	50.0%	-53.0%	5.4%
103	Support activities for agriculture and forestry	-4.9%	6.6%	1.0%	2.2%	-22.8%	(D)	(D)	8.5%	-4.8%	0.1%	-1.8%	6.2%
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	(D)	(D)	-2.6%	75.9%	-2.3%	(D)						
201	Oil and gas extraction	115.8%	-105.0%	686.5%	-100.0%	0.0%	102.5%	-6.5%	-108.1%	1549.4%	-113.8%	1298.8%	6.4%
202	Mining (except oil and gas)	-89.3%	-102.6%	588.2%	(D)								
203	Support activities for mining	(D)	(D)	-2.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-102.4%	-100.0%	0.0%
300	Utilities	4.6%	(D)										
400	Construction	-10.1%	-16.7%	-1.2%	5.4%	15.1%	0.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
401	Construction of buildings	-14.2%	-21.2%	-1.3%	2.1%	21.8%	4.4%	4.0%	-1.2%	1.8%	20.9%	10.6%	5.6%
402	Heavy and civil engineering construction	-11.2%	-23.8%	-0.8%	14.4%	4.3%	-3.2%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
403	Specialty trade contractors	-8.0%	-13.9%	-1.2%	5.6%	13.9%	-1.2%	5.8%	4.5%	10.7%	10.2%	3.9%	2.5%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
500	Manufacturing	2.8%	-6.4%	-2.9%	-4.1%	-2.5%	3.5%	9.3%	1.2%	(D)	(D)	(D)	(D)
510	Durable goods manufacturing	0.5%	-7.7%	-12.3%	-12.7%	-8.0%	1.2%	15.9%	7.9%	(D)	(D)	(D)	(D)
511	Wood product manufacturing	-26.4%	-41.7%	-64.4%	-24.1%	52.3%	47.3%	4.5%	17.5%	27.4%	11.1%	-9.5%	12.4%
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	-7.7%	-11.4%	11.3%	-16.3%	8.8%	18.4%	57.6%	13.8%	-3.3%	-17.8%	-2.3%	1.1%
513	Primary metal manufacturing	(D)											
514	Fabricated metal product manufacturing	2.3%	-3.9%	-10.4%	3.6%	-1.1%	-1.5%	0.8%	6.2%	-3.5%	-10.2%	-12.4%	-9.8%
515	Machinery manufacturing	-2.7%	-4.4%	-0.9%	-3.9%	4.4%	7.7%	2.3%	11.5%	-2.9%	5.4%	6.9%	3.2%
516	Computer and electronic product manufacturing	16.8%	10.3%	-19.8%	-32.7%	-26.0%	-17.0%	23.1%	(D)	(D)	(D)	10.0%	1.3%
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)											
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	50.9%	14.1%	4.3%	10.5%	2.0%	-5.4%
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	399.0%	-101.2%	-1671.9%	-142.8%	(D)						
521	Furniture and related product manufacturing	-14.8%	-12.8%	38.0%	-5.8%	-5.0%	(D)						
522	Miscellaneous manufacturing	-0.1%	-72.5%	-22.6%	-13.6%	14.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	16.5%	-4.7%	5.4%
530	Nondurable goods manufacturing	6.2%	-4.6%	9.5%	5.1%	2.3%	5.3%	4.2%	-4.4%	-2.2%	1.1%	6.2%	8.8%
531	Food manufacturing	-5.5%	-34.2%	50.0%	10.7%	-4.5%	4.9%	11.5%	4.3%	0.6%	7.7%	2.4%	2.8%
532	Beverage and tobacco product manufacturing	-4.4%	-3.4%	20.7%	6.7%	8.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	18.8%
533	Textile mills	(D)											
534	Textile product mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	22.9%	46.3%	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	-6.5%	-80.3%	47.8%	-83.4%	1730.9%	131.0%	-172.0%	-10.7%
536	Leather and allied product manufacturing	(D)											
537	Paper manufacturing	(D)											
538	Printing and related support activities	2.3%	1.1%	-1.8%	-11.0%	1.3%	2.0%	-9.0%	5.6%	-12.5%	10.2%	-7.4%	39.9%
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)											
541	Chemical manufacturing	18.6%	4.8%	4.5%	14.2%	2.6%	5.9%	5.4%	-11.4%	-4.7%	-5.8%	13.7%	6.9%
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	-88.1%	492.8%	-111.4%	-128.6%	661.2%	-16.0%	-89.2%	-60.4%	-1917.5%	222.9%	(D)

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
600	Wholesale trade	-4.0%	-4.0%	-7.4%	3.8%	11.0%	4.8%	-1.0%	7.0%	2.4%	3.4%	2.7%	2.3%
700	Retail trade	-8.5%	-8.8%	1.9%	3.1%	2.2%	5.9%	5.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	3.8%
701	Motor vehicle and parts dealers	-11.3%	-7.4%	5.1%	0.9%	2.3%	3.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	-0.8%	9.2%
702	Furniture and home furnishings stores	-9.3%	-9.0%	-15.2%	-3.7%	-3.5%	6.4%	3.0%	-1.4%	5.2%	-24.7%	7.2%	11.3%
703	Electronics and appliance stores	0.4%	-18.7%	-14.1%	1.4%	13.3%	5.0%	5.6%	-2.0%	-13.8%	-16.5%	-7.1%	1.7%
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-15.5%	-21.7%	-4.6%	4.1%	-1.1%	12.1%	3.5%	-1.8%	0.0%	-8.5%	13.6%	5.3%
705	Food and beverage stores	2.9%	-3.2%	5.9%	2.3%	-2.1%	11.0%	2.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
706	Health and personal care stores	0.6%	-3.4%	-0.1%	-3.6%	11.5%	13.2%	2.2%	6.0%	6.6%	6.3%	2.8%	0.7%
707	Gasoline stations	5.0%	7.4%	0.1%	36.0%	38.7%	(D)	(D)	-20.6%	-7.3%	-0.7%	-0.6%	(D)
708	Clothing and clothing accessories stores	-11.2%	-5.0%	-1.0%	6.2%	1.7%	(D)	(D)	7.5%	-0.8%	(D)	(D)	(D)
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	-24.6%	-38.3%	-10.8%	0.3%	0.7%	-3.6%	54.8%	19.0%	8.4%	-0.7%	2.5%	0.2%
711	General merchandise stores	-8.5%	0.5%	10.0%	0.3%	-2.9%	-2.4%	0.8%	3.8%	2.6%	9.5%	5.2%	6.4%
712	Miscellaneous store retailers	-8.2%	-2.1%	-5.1%	8.6%	4.9%	5.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
713	Nonstore retailers	-4.8%	29.4%	46.5%	9.5%	-8.1%	12.9%	5.3%	64.8%	9.5%	(D)	(D)	-4.2%
800	Transportation and warehousing	-2.6%	(D)	-9.8%	(D)								
801	Air transportation	(D)	4.9%										
802	Rail transportation	13.3%	0.0%	-8.3%	14.3%	3.1%	-2.3%	10.9%	6.0%	-8.2%	-1.3%	-5.0%	1.2%
803	Water transportation	26.7%	18.9%	-65.7%	-80.1%	-10.8%	-114.8%	-822.8%	-109.1%	-3712.2%	-8.5%	23.8%	(D)
804	Truck transportation	-19.8%	-0.5%	3.4%	-9.0%	0.1%	4.2%	7.0%	12.2%	5.3%	2.9%	-1.7%	-2.8%
805	Transit and ground passenger transportation	-20.2%	3.9%	9.9%	-1.3%	-49.1%	-2.1%	5.2%	-7.6%	-15.3%	-4.5%	-21.8%	8.3%
806	Pipeline transportation	-2.9%	37.6%	-55.3%	173.1%	397.7%	255.8%	-17.6%	-41.2%	(D)	(D)	(D)	(D)
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)											
808	Support activities for transportation	-4.2%	-9.2%	11.3%	19.2%	-4.7%	0.8%	8.0%	24.5%	-6.2%	4.7%	-32.8%	12.9%
809	Couriers and messengers	-17.2%	9.6%	-7.4%	-2.7%	0.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11.2%
811	Warehousing and storage	623.6%	-22.3%	0.1%	-7.4%	-8.8%	(D)						
900	Information	29.9%	54.3%	1.4%	-15.6%	-23.6%	-14.0%	3.7%	10.9%	(D)	(D)	5.7%	(D)
901	Publishing industries (except Internet)	0.5%	1.2%	-2.3%	-13.2%	19.2%	-14.2%	-1.5%	-4.7%	19.9%	-17.1%	-3.3%	-11.6%
902	Motion picture and sound recording industries	-21.6%	26.0%	7.0%	-28.0%	2.8%	6.9%	-6.4%	-1.5%	(D)	(D)	-0.9%	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	(D)											
904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)											
905	Telecommunications	15.3%	9.3%	-0.9%	6.8%	-4.3%	-17.3%	17.6%	13.9%	4.9%	-12.1%	-13.7%	10.8%
906	Data processing, hosting, and related services	-8.7%	(D)	(D)	4.5%	-9.4%	7.6%	13.9%	9.7%	(D)	(D)	(D)	(D)
907	Other information services 8/	(D)											
1000	Finance and insurance	-0.8%	6.9%	4.3%	-15.7%	6.8%	5.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1001	Monetary Authorities-central bank	0.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1002	Credit intermediation and related activities	-3.5%	3.0%	8.3%	-16.0%	5.5%	5.7%	0.9%	-2.4%	4.3%	-12.5%	-4.6%	-1.5%
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	3.8%	16.2%	(D)							
1004	Insurance carriers and related activities	-0.1%	21.6%	-2.7%	-19.5%	14.0%	4.8%	-6.7%	0.2%	-3.5%	-2.4%	12.5%	-1.6%
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)											
1100	Real estate and rental and leasing	-2.6%	24.7%	21.5%	17.7%	-1.8%	-14.7%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1101	Real estate	12.5%	32.2%	29.3%	11.5%	-2.4%	-17.1%	2.9%	3.4%	14.0%	8.4%	(D)	(D)
1102	Rental and leasing services	(D)											
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)											
1200	Professional, scientific, and technical services	5.2%	9.2%	0.2%	-0.2%	0.9%	(D)						
1300	Management of companies and enterprises	21.6%	142.6%	13.3%	68.9%	58.4%	(D)						
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	-5.9%	1.5%	13.5%	-0.2%	6.2%	8.3%	-1.5%	11.1%	-9.5%	0.7%	0.1%	6.4%
1401	Administrative and support services	-7.1%	1.4%	10.8%	-3.5%	6.7%	8.5%	2.8%	11.4%	-9.1%	0.0%	-0.8%	6.3%
1402	Waste management and remediation services	37.7%	4.0%	80.6%	50.6%	0.6%	5.3%	-48.0%	4.8%	-18.4%	19.1%	17.1%	8.3%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1500	Educational services	2.6%	17.9%	0.1%	0.6%	2.6%	-7.4%	5.5%	3.5%	15.6%	(D)	(D)	(D)
1600	Health care and social assistance	4.6%	3.0%	0.2%	2.6%	2.5%	1.9%	4.2%	5.8%	0.5%	(D)	(D)	(D)
1601	Ambulatory health care services	2.4%	-1.4%	0.2%	3.8%	2.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	6.3%	4.0%	2.4%
1602	Hospitals	(D)	-1.0%	3.1%	1.4%	3.5%	3.6%						
1603	Nursing and residential care facilities	3.4%	1.8%	3.0%	-7.9%	2.9%	(D)						
1604	Social assistance	(D)	3.0%	2.4%	5.0%	4.5%	7.7%						
1700	Arts, entertainment, and recreation	-3.1%	8.1%	26.5%	16.5%	8.8%	51.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6.8%
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	-3.8%	26.7%	25.8%	47.1%	25.3%	14.7%	-20.3%	-22.9%	-16.7%	-29.9%	34.0%	6.2%
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	27.5%	6.2%	11.4%	-6.3%	11.4%	1.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-4.5%
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-4.5%	0.9%	27.9%	3.3%	-2.7%	87.0%	-8.0%	(D)	(D)	-1.0%	4.5%	7.4%
1800	Accommodation and food services	-5.4%	-0.7%	-2.3%	10.1%	6.6%	10.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.9%
1801	Accommodation	26.8%	-6.1%	5.8%	22.1%	1.0%	12.5%	-3.2%	0.6%	-12.3%	0.2%	(D)	(D)
1802	Food services and drinking places	-7.9%	-0.1%	-3.1%	8.8%	7.3%	10.2%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1900	Other services (except public administration)	-4.6%	2.7%	7.3%	0.6%	3.2%	0.8%	6.6%	5.8%	5.5%	4.2%	3.2%	3.5%
1901	Repair and maintenance	-18.3%	-3.6%	28.2%	-4.0%	0.8%	2.2%	(D)	(D)	7.3%	3.9%	(D)	(D)
1902	Personal and laundry services	-11.4%	3.2%	8.1%	1.8%	8.1%	0.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	9.0%	7.3%	-1.0%	2.4%	2.0%	-0.3%	2.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	4.0%
1904	Private households	3.7%	-8.8%	-12.8%	4.4%	-2.1%	3.3%	13.0%	1.8%	-6.9%	-7.7%	16.5%	(D)
2000	Government and government enterprises	4.0%	6.6%	3.8%	-1.6%	-2.9%	0.5%	-1.7%	2.3%	1.0%	1.0%	0.5%	4.0%
2001	Federal, civilian	3.8%	11.1%	8.6%	1.1%	-1.7%	-6.2%	-0.1%	4.5%	2.4%	1.4%	0.6%	3.1%
2002	Military	1.5%	2.9%	2.6%	6.9%	-4.7%	-2.1%	-8.6%	6.0%	-3.7%	-3.5%	-0.3%	3.9%
2010	State and local	4.6%	5.2%	1.7%	-4.6%	-3.2%	4.9%	-1.2%	0.6%	1.1%	1.6%	0.6%	4.4%
2011	State government	8.8%	26.7%	-3.1%	-4.0%	-0.2%	7.6%	(D)	(D)	-1.0%	1.7%	-2.2%	(D)
2012	Local government	4.2%	3.3%	2.2%	-4.6%	-3.5%	4.7%	(D)	(D)	1.4%	1.6%	1.0%	(D)

Prepared by the Maryland Department of Planning, Projections and State Data Center (January 2021)

U.S. Bureau of Economic Analysis, Table CA5, Personal Income by Major Component and Earnings

1/ The estimates of earnings for 2001-2006 are based on the 2002 North American Industry Classification System (NAICS). The estimates for 2007-2010 are based on the 2007 NAICS. The estimates for 2011 forward are based on the 2012 NAICS.

2/ Census Bureau midyear population estimates. Estimates for 2010-2019 reflect county population estimates available as of March 2020.

3/ Employer contributions for government social insurance are included in earnings by industry and earnings by place of work, but they are excluded from net earnings by place of residence and personal income. Employee and self-employed contributions are subtractions in the calculation of net earnings by place of residence and all of the income measures.

4/ The adjustment for residence is the net inflow of the earnings of interarea commuters. For the United States, it consists of adjustments for border workers and US residents employed by international organizations and foreign embassies.

5/ Rental income of persons includes the capital consumption adjustment.

6/ Includes actual employer contributions and actuarially imputed employer contributions to reflect benefits accrued by defined benefit pension plan participants through service to employers in the current period.

7/ Proprietors' income includes the inventory valuation adjustment and capital consumption adjustment.

8/ Under the 2007 NAICS, internet publishing and broadcasting was reclassified to other information services.

Note-- values have been adjusted for inflation (2012=100).

(D) Not shown to avoid disclosure of confidential information, but the estimates for this item are included in the totals.

(L) Less than \$50,000, but the estimates for this item are included in the totals.

(NA) Data not available for this year

Last updated: November 16, 2017 -- new estimates for 2019; revised estimates for 2010-2018.